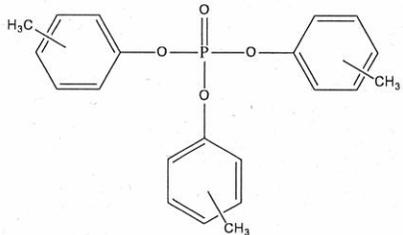
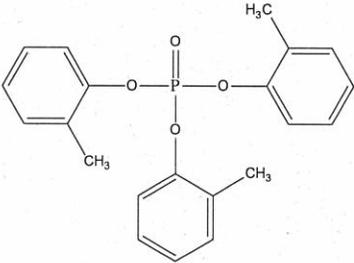
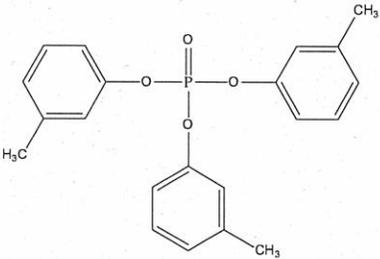
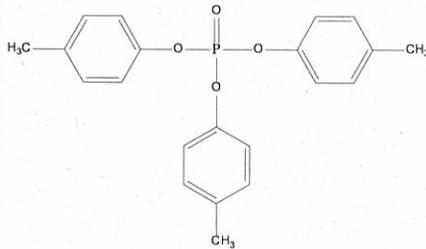


## 分解性未判定物質の分解性に関する情報について

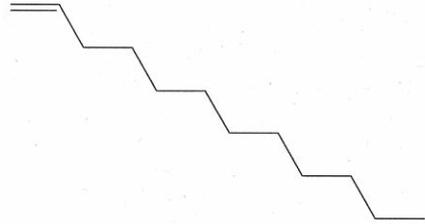
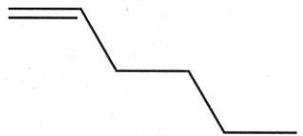
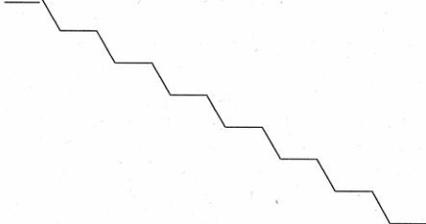
平成 23 年 1 月 21 日

官報公示 整理番号	CAS No.	物質名称	判定案	頁
3-2613	1330-78-5	りん酸トリトリル	良分解性	1
2-27	112-41-4	ドデカ - 1 - エン	良分解性	2

## 類似化学物質との比較表

区分	評価対象化学物質	安全性既知の化学物質	安全性既知の化学物質	安全性既知の化学物質
化学物質名	りん酸トリトリル	<i>o</i> -トリクレジルフォスフェート	<i>m</i> -トリクレジルフォスフェート	<i>p</i> -トリクレジルフォスフェート
CAS番号	1330-78-5	78-30-8	563-04-2	78-32-0
整理番号	3-2613	3-2613	3-2613	3-2613
構造式				
分解性	—	<p>良分解性（昭和52年3月15日判定済）</p> <p>分解度試験（逆転法：28日間）                      BODによる平均分解度：65.7%                      G Cによる平均分解度：82.6%                      UV-VISによる平均分解度：81.6%</p>	<p>良分解性（昭和51年9月9日判定済）</p> <p>分解度試験（標準法：28日間）                      BODによる平均分解度：30.8, 43.1%                      G Cによる平均分解度：—                      UV-VISによる平均分解度：—</p> <p>※GC及びUV-VISの分解度については水系の回収率が低く、汚泥系でも回収率が低いことが考えられたため算出していない。</p>	<p>良分解性（昭和52年3月15日判定済）</p> <p>分解度試験（逆転法：28日間）                      BODによる平均分解度：100%                      G Cによる平均分解度：100%                      UV-VISによる平均分解度：97.8%</p>

### 類似化学物質との比較表

区分	評価対象化学物質	安全性既知の化学物質	安全性既知の化学物質
化学物質名	ドデカ-1-エン	1-ヘキセン	1-ヘキサデセン
CAS番号	112-41-4	592-41-6	629-73-2
整理番号	2-27	2-22	2-27
構造式			
分解性	—	良分解性（平成元年2月1日判定済） 分解度試験（標準法：28日間） BODによる平均分解度：66, 98, 67% TOCによる平均分解度：91, 96, 91% G Cによる平均分解度：84, 94, 87%	良分解性（平成元年7月5日判定済） 分解度試験（標準法：28日間） BODによる平均分解度：55, 77, 73% G Cによる平均分解度：81, 95, 89%